

CALIDAD DE AIRE EN HUASCO

SEGÚN NORMATIVA NACIONAL (SINCA MMA)

FECHA: 14-05-2020 al 15-05-2020
HORA DE MEDIDA: 9:00am -7:00 am
CALIDAD: BUENA SEGÚN SINCA
ESTACIONES: 310-330-329

Recomendaciones Según OMS
AQI (Índice de Calidad del Aire)

AQI : MODERADO POR MP2,5

- Cierre ventanas, no ventile el hogar
- Evite de actividades al aire libre

ESTACION	PARAMETRO	VALOR ACTUAL*	LIMITE PERMITIDO	MEDIDA SEGÚN
CUMPLE	MP 2,5	25,83	50	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	MP 10	38,43	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	5,47	150	PROM EN 24 HRS
CUMPLE	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	10,60	400	EN 1 HR
CUMPLE	OZONO (O3)	26,25	120	PROM EN 8 HRS
CUMPLE	MONOXIDO DE CARBONO (CO)	0,25	10	PROM EN 8 HRS

(Medición de las 8 am /15-05)

Considera: MP2,5- SO2- NO2- O3) E-310

*Valor actual mas alto entre las 3 estaciones (E-310 /E-330/E-329)

Índice AQI según OMS	Descripción
Bueno	La calidad es satisfactoria y presenta poco o ningún riesgo. Se recomienda ventilar el hogar
Moderado	Las personas sensibles deben evitar actividades al aire libre, ya que pueden experimentar síntomas respiratorios
Poco Saludable para grupos sensibles	El público y los individuos sensibles corren el riesgo de experimentar problemas de irritación y respiratorio
Poco saludable	Aumento de la probabilidad de efectos adversos y molestias al corazón y los pulmones en el público general

VALOR MAS ALTO REGISTRADO*:

MP 2,5: 75 µg/m³ a las 18:00 hrs
14-05-20 (E-310)

MP 10: 48 µg/m³ a las 19:00 hrs
14-05-20 (E-330)

SO2: 8,51 µg/m³N a las 18:00 hrs
14-05-20 (E-329)

NO2: 14,63 ppbv a las 20:00 hrs
14-05-20 (E-329)

O3: 35 ppbv entre las 01:00hrs
15-05-20 (E-329)